



Ad. 20795 din 24.08.2026

ANUNȚ

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU MUREȘ ORGANIZEAZĂ CONCURS ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE ORDINULUI NR. 166/2023

Denumirea posturilor vacante din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Tg Mureș:

- 1 post de medic rezident an V, specialitatea radiologie și imagistică medicală în Unitatea Clinică de Primire Urgențe - SMURD cu punct de lucru la Sărmașu - funcție de execuție – pe durată nedeterminată, cu normă întreagă

Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente (în ordinea enunțată):

- a) formular tip de înscriere la concurs conform modelului din anexa 2 la HG nr. 1.336/2022 (afișat pe site-ul instituției);
- b) copia diplomei de licență
- c) ordinul de confirmare în rezidențiat pentru postul de medic rezident an V;
- d) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- e) avizul de liberă practică
- f) **certificatul profesional curent** cu dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
- g) **Asigurare de malpraxis;**
- h) **acte doveditoare pentru calcularea punctajului** prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul nr. 166/2023 (afișat pe site-ul instituției) – competențe, certificate de perfecționare, certificat de competență lingvistică;
- i) **certificat de cazier judiciar** sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- j) **certificatul de integritate comportamentală** din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- k) **adeverință medicală** care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- l) **copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea**, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- m) **copia certificatului de căsătorie** sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- n) alte **acte doveditoare privind încadrarea în muncă;**
- o) **curriculum vitae**, model comun european;
- p) dosar plic.
- q) **dovada achitării taxei de participare (chitanța): – 300 lei**



Taxa de participare la concurs se achită la Casieria instituției, camera 3.238, situată la parter.

Documentele prevăzute la lit. i) și j) sunt valabile 3 (trei) luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Documentele depuse la dosar sunt însoțite obligatoriu de originale pentru certificare conform cu originalul.

Dosarul de concurs se va depune la sediul instituției organizatoare din Tg. Mureș, str. Gh. Marinescu nr. 50, et. I, camera 4114, sau 4108 în perioada **14.09.2026 – 25.09.2026** zilnic (de luni până vineri – zile lucrătoare), 07³⁰. – 15⁰⁰.

Date de contact:

Serviciul resurse umane, telefon 0265-212111 int. 106, 406 – persoana de contact ec. Pop Daniela - secretarul comisiei de concurs. Anunțul de concurs este afișat la avizier și pe site-ul: www.spitalmures.ro.

Condiții specifice:

1. Ordinul de confirmare în rezidențiat, respectiv adeverință eliberată de angajator

Condiții generale:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Cerințe specifice (prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare):

- a) persoana să aibă cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) persoana să cunoască limba română, scris și vorbit;
- c) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu;
- d) persoana să îndeplinească condițiile de studii necesare ocupării postului;
- e) persoana să îndeplinească condițiile de vechime, respectiv de experiență necesare ocupării postului, după caz;



- f) persoana să nu fi fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) persoana nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) contractul să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.

Prin excepție de la condiția prevăzută la alin.(1) lit.a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii.

TEMATICA:

1. Principii fizice și tehnice ale radiologiei convenționale.
2. Dozimetrie, radiobiologie, indicațiile tehnicilor în radiologie.
3. Principiile fizice și tehnice ale tomografiei computerizate.
4. Principiile fizice și tehnice ale imagisticii prin rezonanță magnetică .
5. Artefactele în IRM; substanțele de contrast în IRM; valoarea și indicațiile IRM.
6. Principiile fizice și tehnice ale ecografiei.
7. Substanțele de contrast radioimagistice: clasificare, mecanisme de acțiune, reacții adverse, profilaxie .
8. Noțiuni de informatică imagistică.
9. Noțiuni de imagistică moleculară.
10. Radioprotecție: principii, metode și management. .
11. Anatomie radioimagică neuroradiologică.
12. Diagnosticul radioimagic al anomaliilor congenitale și de dezvoltare a sistemului nervos central și manifestări extracraniene ale unor sindroame cu determinism congenital.
13. Diagnosticul radioimagic al patologiei neurologice vasculare.
14. Diagnosticul radioimagic al traumatismelor cranio-cerebrale.
15. Diagnosticul radioimagic al tumorilor intracraniene.
16. Diagnosticul radioimagic al bolilor neuroinflamatorii, neuroinfecțioase și neurodegenerative.
17. Diagnosticul radioimagic al hidrocefaliei.
18. Diagnosticul radioimagic al patologiei coloanei vertebrale.
19. Anatomia radioimagică a capului și gâtului; diagnosticul radioimagic al anomaliilor congenitale ale capului și gâtului.
20. Diagnosticul radioimagic al patologiei osului temporal, bazei de craniu, scheletului facial, nervilor cranieni și orbitei.
21. Diagnosticul radioimagic al patologiei tiroidiene, paratiroidiene și spațiului visceral, nasului, nazofaringelui, sinusurilor paranazale, hipofaringelui, laringelui și ganglionilor limfatici cervicali.
22. Diagnosticul radioimagic al patologiei spațiilor masticator, parotidian și carotidian, a cavității orale, orofaringelui și spațiului retrofaringian.
23. Anatomia radioimagică a toracelui; tehnica și protocoalele explorărilor radioimagistice în examinarea toracelui; diagnosticul radioimagic al variantelor anatomice ale componentelor toracelui.
24. Semiologia radioimagică în patologia toracică; aspectului radioimagic normal și complicațiile asociate dispozitivelor medicale utilizate în patologia toracică.



25. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor inflamatorii acute și cronice alveolare, interstițiale, bronșice; afecțiunilor pleurale; afecțiunilor peretelui toracic, diafragmei și patologia toracelui operat.
26. Diagnosticul radioimagic al tuberculozei pulmonare; afecțiunilor pulmonare în cazul pacienților imunocompetenți și imunocompromiși.
27. Diagnosticul radioimagic al hipertensiunii pulmonare; bolilor obstructive pulmonare și de căi respiratorii.
28. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor cu localizare mediastinală; bolilor pulmonare congenitale.
29. Diagnosticul radioimagic și stadializarea tumorilor primitive bronho-pulmonare; diagnosticul și managementul radioimagic al nodulilor pulmonari.
30. Anatomie radioimagică și embriologie cardiovasculară; variante anatomice; tehnicile radioimagistice utilizate în evaluarea cardiacă și a vaselor; tehnici de postprocesare în evaluarea radioimagică cardio-vasculară; indicații, contraindicații și pericole potențiale.
31. Diagnosticul radioimagic în patologia congenitală cardiacă; patologia congenitală și dobândită valvulară; cardiomiopatii; miocardite; boli cardiace asociate diabetului zaharat și bolilor renale. Caracteristicile radioimagistice ale cordului de sportiv.
32. Diagnosticul radioimagic în: masele cardiace; patologia pericardului; patologia arterelor coronare.
33. Diagnosticul radioimagic în: patologia aortei; arterei pulmonare; venei cave superioare și inferioare.
34. Diagnosticul radioimagic în evaluarea patologiei vaselor periferice; diagnosticul vascular prin ecografie Doppler, angiografie CT, angiografie RM. Diagnosticul radioimagic al grefelor și protezelor vasculare și al cordului operat.
35. Anatomia radioimagică și variante anatomice ale sistemului digestiv și glandelor sale anexe; substanțe de contrast utilizate în evaluarea organelor abdominale; tehnici radioimagistice și de postprocesare utilizate în evaluarea sistemului digestiv și a glandelor sale anexe; indicații și contraindicații ale tehnicilor radioimagistice relevante pentru evaluarea sistemului digestiv.
36. Diagnosticul radioimagic al patologiei esofagului, stomacului și duodenului.
37. Diagnosticul radioimagic al patologiei intestinului subțire și gros.
38. Diagnosticul radioimagic al patologiei ficatului și căilor biliare, inclusiv transplantul hepatic; criteriile RECIST.
39. Diagnosticul radioimagic al patologiei pancreasului, splinei, peritoneului, mezenterului și peretelui abdominal.
40. Anatomia radioimagică a: aparatului excretor; retroperitoneului; prostatei; structurilor intrascrotale. Fiziologia excreției renale a substanțelor de contrast; fiziologia micțiunii. Urografia intravenoasă: indicații, tehnică, riscuri, precauții. Utilizarea substanțelor pe bază de Gadolinium la pacienții cu risc; precauții.
41. Diagnosticul radioimagic al: variantelor anatomice renale; malformațiilor renale, a căilor urinare și ureterelor; litiazei urinare și obstrucției urinare.
42. Diagnosticul radioimagic al tumorilor renale și tumorilor de căi urinare; bolilor renale chistice.
43. Diagnosticul radioimagic al: infecțiilor renale, perirenale și ale tractului urinar; nefropatiilor medicale și vasculare. Transplantul renal: aspect radioimagic normal și diagnosticul radioimagic al complicațiilor.
44. Diagnosticul radioimagic al: traumatismelor aparatului excretor; patologiei vezicii urinare și



- uretrei masculine. Explorarea radioimagică a uretrei masculine.
45. Diagnosticul radioimagic al patologiei: prostatei; testiculului și scrotului; patologiei peniene și al tulburărilor de dinamică sexuală.
 46. Diagnosticul radioimagic al patologiei glandelor suprarenale.
 47. Anatomia radioimagică a pelvisului feminin și a organelor de reproducere feminine; diagnosticul radioimagic al malformațiilor uterine.
 48. Diagnosticul radioimagic al: patologiei tumorale miometriale și endometriale; afecțiunilor colului uterin. Diagnosticul radioimagic al uterului operat.
 49. Diagnosticul radioimagic al: patologiei uterine asociată cu sarcina, nașterea și în perioada postpartum; abdomenului acut la gravide. Pelvimetria IRM – principii și măsurători. IRM fetal – principii și stadiile dezvoltării embrionare și fetale.
 50. Histerosalpingografia: indicații, tehnică, complicații; diagnosticul radioimagic al: patologiei ovariene, inclusiv modificări asociate cu sarcina, postpartum, postchirurgical; patologiei trompelor uterine; prolapsului genital. Algoritmul de explorare și diagnosticul radioimagic al infertilității.
 51. Anatomia radioimagică, variante anatomice și tehnici radioimagistice de examinare a aparatului locomotor (indicații, contraindicații, pericole); diagnosticul radioimagic al traumatismelor acute și cronice ale aparatului locomotor.
 52. Diagnosticul radioimagic al infecțiilor aparatului locomotor.
 53. Diagnosticul radioimagic al tumorilor și leziunilor pseudotumorale ale aparatului locomotor.
 54. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor hematologice, metabolice, endocrine și toxice ale aparatului locomotor; afecțiuni de dezvoltare și afecțiuni pediatrice ale aparatului locomotor.
 55. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor articulare și al altor afecțiuni ale aparatului locomotor (al bolii Paget; sarcoidozei; osteoartropatiei hipertrofice; osteoporozei regionale migratorii; osteonecrozei aseptice, incluzând boala Legg-Calvé-Perthes și boala Scheuermann; calcificărilor/osificărilor de țesut moale).
 56. Noțiuni de embriologie, anatomie și fiziologie mamară și a structurilor asociate; tehnicile radioimagistice în patologia mamară: principii, achiziția imaginilor, poziționări, avantaje, indicații, limite, utilizarea substanțelor de contrast.
 57. Diagnosticul radioimagic al sânului normal, variantelor anatomice și induse fiziologic ale sânului; semiologie elementară imagistică senologică; lexiconul standardizat și categoriile de risc ale diagnosticului mamar (BIRADS sau alte sisteme).
 58. Diagnosticul radioimagic al leziunilor mamare benigne, de graniță și maligne; al leziunilor mamare la bărbat.
 59. Managementul clinic și radioimagic al pacientelor simptomatice; al patologiei mamare la grupe particulare de pacienți (bărbați, copii, adolescente, sarcină, lactație); evaluarea radioimagică a extensiei locoregionale și a leziunilor mamare maligne concomitente.
 60. Indicațiile și contraindicațiile manoperelor intervenționale senologice ghidate imagistic; tratamentul chirurgical al cancerului mamar; tratamentul chimioterapic și radioterapic al cancerului mamar. Evaluarea radioimagică a sânului tratat. Noțiuni de bază privind tehnicile terapeutice senologice ghidate imagistic. Noțiuni privind screeningul cancerului mamar.
 61. Principii privind explorarea radioimagică în patologia pediatrică: noțiuni de dezvoltare anatomică în copilărie; principiul ALARA, cerințe de radioprotecție și aplicarea lor practică; valoarea, indicațiile și algoritmi de aplicare a tehnicilor imagistice la vârsta pediatrică; particularități ale administrării substanțelor de contrast la copii.



62. Diagnosticul radioimagic al patologiei creierului, măduvei spinării, capului și gâtului la pacienții cu vârstă pediatrică.
63. Diagnosticul radioimagic al patologiei toracelui și a aparatului cardiovascular la pacienții cu vârstă pediatrică.
64. Diagnosticul radioimagic al patologiei abdomenului la pacienții cu vârstă pediatrică.
65. Diagnosticul radioimagic al patologiei aparatului locomotor și a sindroamelor neurocutanate la pacienții cu vârstă pediatrică.
66. Principii și tehnici de angiografie / flebografie diagnostică.
67. Principii și tehnici de radioimagică intervențională vasculară.
68. Principii și tehnici de radioimagică intervențională nevasculară : biopsie, termoablație, aspirație de fluide și drenaj al abceselor pe cale percutană.
69. Principii și tehnici de radioimagică intervențională nevasculară: intervenții hepato-biliare, intervenții genito-urinare, biopsia cu ac fin a nodulilor limfatici sau tiroidieni.

BIBLIOGRAFIE:

Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România - (sub red) Duda Sorin M. - Radiologie Imagistică Medicală. Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate -Vol I , Vol II, Ed. Medicală București, 2015, 1271 pag, ISBN: 978-973-39-0797-8

Calendarul de desfășurare a concursului:

14.09.2026 – 25.09.2026 – Depunerea dosarelor (în zilele lucrătoare)

28.09.2026 – Selecția dosarelor – ora 10,00

28.09.2026 până la ora 15⁰⁰ – Afișarea rezultatelor selecției dosarelor candidaților

29.09.2026 până la ora 12⁰⁰ – Depunerea contestațiilor cu privire la selecția dosarelor

29.09.2026 până la ora 15⁰⁰ – Soluționarea și afișarea rezultatului contestațiilor cu privire la selecția dosarelor

05.10.2026 ora 9⁰⁰ – Proba scrisă – Sala de demonstrații UCPU SMURD

05.10.2026 până la ora 15⁰⁰ – Afișarea rezultatelor la proba scrisă

06.10.2026 până la ora 12⁰⁰ – Depunerea contestațiilor cu privire la proba scrisă

06.10.2026 până la ora 15⁰⁰ – Soluționarea și afișarea rezultatelor contestațiilor cu privire la proba scrisă

07.10.2026, ora 9⁰⁰ – Proba clinică/practică – UCPU SMURD

07.10.2026 până la ora 15³⁰ – Afișarea rezultatelor la proba clinică/practică

08.10.2026 între orele 07³⁰ - 12⁰⁰ - Depunerea contestațiilor cu privire la proba clinică/practică

08.10.2026 până la ora 15⁰⁰ Soluționarea și afișarea rezultatului contestațiilor cu privire la proba clinică/practică

08.10.2026 până la ora 15³⁰ – Afișarea rezultatului final al concursului

Locul desfășurării concursului: Tg. Mureș, str. Gh. Marinescu nr. 50 (sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș – UCPU SMURD TG.mUREȘ

Tipul probelor de concurs:

- probă scrisă, probă clinică sau probă practică

MANAGER
Ec. Grădinar Ioan Florin

Șef serviciu resurse umane,
Ec. Pop Daniela